

合格证
Certificate of Quality

检验员：

海尔集团
青岛海尔股份有限公司售后服务中心
地址：青岛市308国道609号
电话：0532-88939999
传真：0532-87637553
邮编：266101

VC532236



专用号：0070504977
版　次：2005年第1版

海尔变频冰吧

使用说明书

Haier

LC-160WBP/130WBP

● 使用前请仔细阅读本说明书

● 请妥善保存，以备参阅



● 本产品只适合在中国大陆销售和使用

售后服务

下列现象并非故障	
现　　　象	原　因　及　处　理
产品内发出液体流动的声音	是制冷系统循环管路内，制冷剂流动的声音。属于正常现象，不必处理。
玻璃门外表面出现凝露	环境空气湿度太大或冷藏温度设定值过低引起。可打开门体除露开关，同时将冷藏温度设定值适当调高运行。在空气湿度较低的季节,应关掉除露开关。
箱体外侧发热	因箱体内部埋有散热管，属正常现象。
压缩机开停或切换照明时发出叭叭声	是继电器吸合声，属正常现象。
夏天运行时间长	环境温度过高可能会引起压机开机时间较长，此时可适当调高冷藏设定温度值。
每隔一天左右，压机有一个较长的停机时间，冷藏温度有所回升	系统设置有自动化霜功能，每隔一段时间强制停机，给冷藏蒸发器化霜，化霜期间冷藏温度回升是正常现象。
蒸发器和管路发出“啪啪”声	冷柜工作时，由于温度的变化，蒸发器和管路由于热胀冷缩发出声音。

任何产品都有出现故障的可能，请在使用过程中及时观察本产品的运行情况和贮存食品的变化，如有异常，请先对照上表检查和处理。如还不能改变情况，应及时通知本公司在各地的服务中心，以免造成对您的损失。

售后服务事项

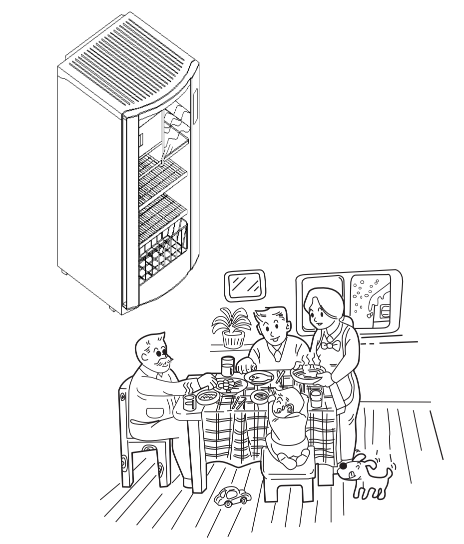


- 产品自售出之日起(以发票为准)，整机免费保修一年。
- 属下列情况之一者，实行收费修理：

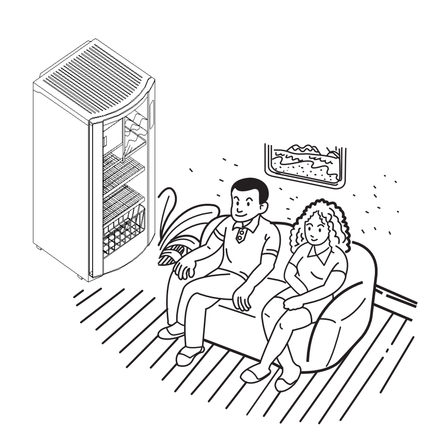
·保修期满的产品、
·由于运输、保管不善和未按说明书要求进行操作而损坏的。
·由于电压超出规定范围(187V-242V)或电压不稳而损坏的。
·自行拆动的或非经本厂保修点修理后的产品。
·无产品保修单、发票、产品编号的产品和保修单上的产品编号与送修的产品编号不符或涂改过的产品。

产品特点

LC-130WBP/160WBP系列产品，是我公司推出的新一代智能型变频储酒冰吧，该系列产品外观典雅、大方，占用空间小，使用方便，特别适合于家庭、宾馆、酒店、办公室及娱乐场所，用于储存酒类、饮品及水果，创造高档生活空间的新亮点。

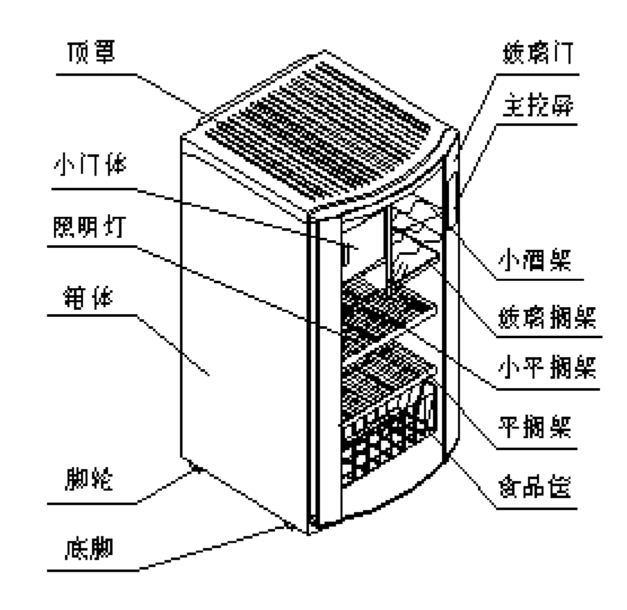


- 采用全频技术，集变频、降噪、节能等技术于一体，且相互促进、性能更优越。
- 采用宽边门框、圆弧形透明玻璃门，门体铰链及手把均采用隐形设计，外观新颖、大方。
- 箱内三温区设计；专业葡萄酒储存区，保持名酒的最佳口感；专业制冰功能区，及冷藏功能区。
- 采用智能控温技术，控温精确；冷藏、储酒双功能区温度数码显示，一目了然。
- 箱内柔和照明灯设计，随门开关而开关，也可以通过显示控制面板，随意选择开关照明灯，便于存取食品。
- 箱内增加负离子消毒除臭功能。
- 门体电热除露设计，玻璃门表面无凝露。
- 箱体底部：前面设计两个可调底脚，后面设计两个可以滚动的轮子，方便在不平的地面调平及搬运。



由于产品的改进，您所得到的海尔冰吧可能与本说明书中介绍不完全一致，谨此致歉。

各部分构件名称



该系列产品执行企业标准：
Q/02 BGC007-2002

告 用 户 书

尊敬的海尔用户：

感谢您选择、使用海尔产品。

海尔产品集高、精、尖于一体，质量优， 性能佳。 为了方便您使用，请仔细阅读说明书，并按照说明书的步骤操作。

自始至终，海尔的“国际星级服务”将伴随着您，使用时无论有什么问题，请按照保修证的电话、地址联系，我们时刻恭候为您服务。

再次感谢您使用海尔产品、介绍海尔产品。

海尔— —真诚到永远！

答疑 · 售后服务

维修之前请确认如下事项:

现 象	需确认的事项
产品不工作	●检查保险丝是否良好?
	●插头与插座是否接触不良?
	●电源电压是否过低?
	●环境温度是否低于箱内设定温度?
压机运转时间长或箱内温度不够低	●若放入食品较多或存有热食品时,压缩机需运行较长时间。
	●初次使用时，运转时间长。
	●天气炎热，门开启频繁或门未关严。
	●放置位置是否受阳光直射或太靠近炉子、暖气等热源。
灯不亮	●电源是否接通?
	●灯管是否损坏?
噪音太大	●地面是否平稳？底脚是否调整平稳？
	●产品某一部分是否接触外界物体或墙壁?
	●是否去掉所有包装物？
门体上有凝露	●门开启是否太频繁或打开时间长?
	●是否将温度设定值调节的很低运行?
	●外界环境温度高，湿度大的夏季易出现此现象，请打开门体除露开关。
温显窗口显示 ″LL″ 或 ″HH″	●确认环境温度是否过低、或过高

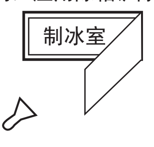
注：产品技术参数中所标注的噪音值是按照国家标准在半消音室测得的。

- 本产品的设计和制造符合有关国家标准，在使用期间，如果发现疑问，请先对照本说明书检查一下，是否由于操作不当引起的。如不能排除故障请与当地售后服务中心联系。
- 电源线磨损或损坏，必须到厂家指定的维修点或专业有资格的人员来更换。
- 在您将本产品废弃之前，请将密封条拆除，以免小孩进入玩耍发生意外。
- 在您将本产品废弃后，应远离火源，送到指定处理地点进行处理。

除霜 · 清扫及停用

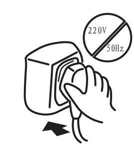
除霜

本产品使用一段时间后，制冰室内壁会形成一层霜，如果霜层过厚，会影响产品制冷效果，增大产品的耗电量，因此，隔一段时间，当霜层达10mm左右时，应用除霜铲除霜。



除霜时，切断电源，取出物品进行保温处理后，置于阴凉处。
霜层除净融化后，用干布将制冰室内壁擦干，然后接通电源继续使用。



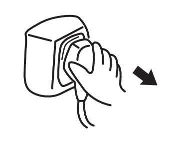




清扫及保养

为了安全请在清扫前将电源插头拔掉。

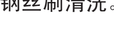


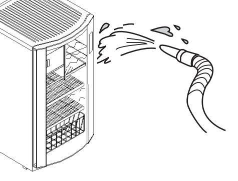


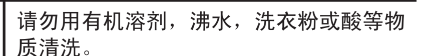
清洗本产品时请用软布或海绵，蘸水或肥皂 （无腐蚀性的中性清洗剂均可）。 清洗后用干布擦净，以防生锈。



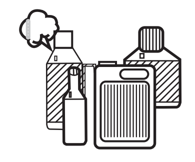
清洗时不能用水冲洗本产品；勿用硬毛刷、钢丝刷清洗。







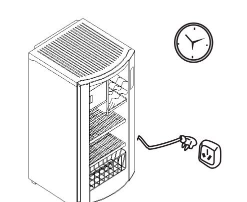
请勿用有机溶剂，沸水，洗衣粉或酸等物质清洗。





停止使用

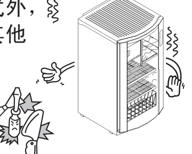
本产品如需长时间停止使用，应切断电源，按上述方法进行清洗，并开门晾干后封存。



⚠ 警告

不能用电加热器进行除霜，不能用金属工具、尖锐利器除霜。
除了制造商推荐的方式外，不得使用机械设备或其他方式加速除霜过程。

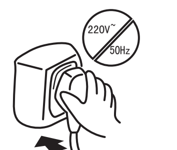




安全注意事项

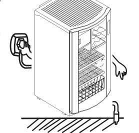
该产品使用单相交流220V/50Hz电源。
如电源条件不符合交流220V/50Hz(187-242V)可以加装1000W以上的自动稳压器配合使用。





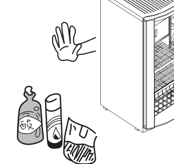
必须使用独立专用插座并进行可靠接地。本产品的电源线配有三线(接地)插头符合标准三线(接地)插座。在任何情况下，切勿切除或拆除电源的第三插脚(接地)。产品安装到位后，插头应可触及。
警示！电源线插头应保持与插座牢固接触，否则可能导致火灾。





本产品内严禁放入易燃、易爆的危险品，及强腐蚀性的酸、碱等。
本产品储存室内禁止使用电器。





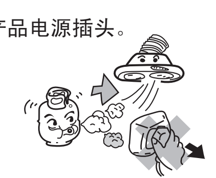
请勿靠近使用可燃性喷雾剂，以免引起火灾。





有煤气等易燃气体泄漏时：
- 关闭气体泄漏的阀门；
- 打开门窗；
- 不要拔或插本产品电源插头。



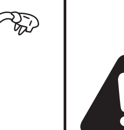


不要让小孩吊在门上玩耍，以免门体拉斜。

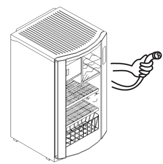




本产品一旦切断电源，需待五分钟方可重新接通，以免压缩机或系统损坏。
维护保养，必须拔下电源插头。



如果电源线需加长，加长线截面积不得小于0.75mm²。
不要让箱体压住电源线或人为滚压，踩踏损坏电源线。







严禁私自拆卸、改造冷柜，严禁损坏制冷管路，维修冷柜必须由专业人员进行。

食品贮存指导

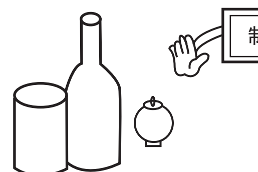
请勿用湿手触摸冷冻食品，以免冻伤手指。







请勿把瓶装饮料存放在冷冻室内，以免冰裂。





食品经清洁并擦干水珠后，再放入本产品内储藏。



本产品内严禁贮存活生物、药品、鲜花等物品。

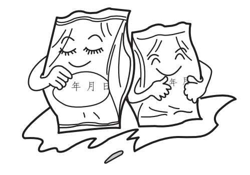




食品放入本产品前应密封起来，既可防止水分散失，又防止串味。

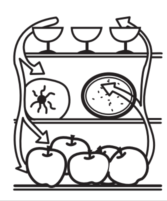


在储藏食品时，一定要遵照生产厂家所注明的储存期限。（可在包装袋上注明储藏的日期，以免过期。）





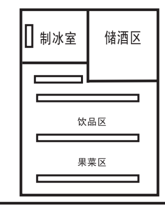
物品应分类放置，特别是零售的熟食如肉类、鱼类等不能长时间冷藏存放。





分区存储，口味更佳。

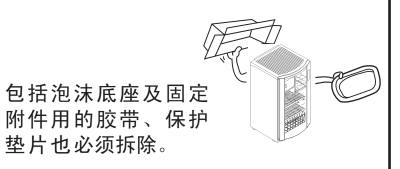




使用前准备

1 拆除所有包装组件

包括泡沫底座及固定附件用的胶带、保护垫片也必须拆除。

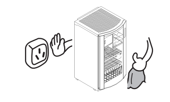


2 清点随机附件和资料

箱内物品请按“装箱单”内容对照检查。



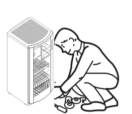
3 使用前，先对本产品进行清扫



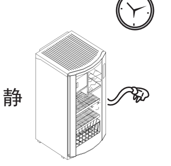
详细说明参阅后文“清扫”一节

4 底脚调整

根据地面情况调整底脚使本产品平稳，以减小震动和噪音。



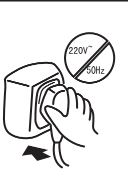
5 静置



本产品经搬动后，静置30分钟以上方可接通电源。

6 接通电源

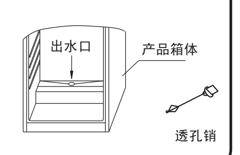
接通电源进行试运行，若一小时后有明显降温感觉，表示工作正常。
注：接通电源前，请先取下电源插头上的插头护套。



7 关于透孔销内容

在资料袋内放有一个透孔销，本产品首次使用时把透孔销放在出水口内。在使用过程中，一定要保证出水口畅通，使化霜水经出水口流至机仓内的接水盒内。堵塞时，可以将出水口内的透孔销取出，清理后放回原位。

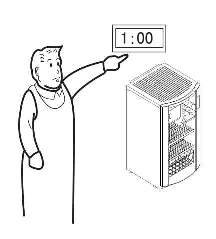
● 注意：透孔销不能作为清理出水口的工具，只能放在出水口内预防出水口堵塞。

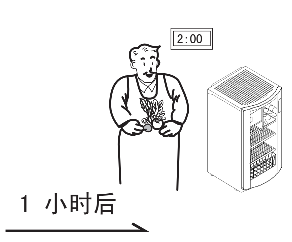


调控运行

使用运行

本产品开箱定位后，接通电源，接通电源后一般应空箱运行一小时后再放入待储藏食物。
如需调节温度参看“温度调节”一节。

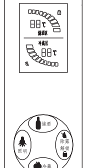




1 小时后

调控指导

① 主控屏



主控屏功能键说明

功能键	功 能 说 明
”储酒”键	储酒区温度设定：在无键盘锁定状态下，每轻按一下该键，设定温度值升高1℃；循环往复；
”冷藏”键	冷藏区温度设定：在无键盘锁定状态下，每轻按一下该键，设定温度值升高1℃；循环往复；
”除露·解锁”键	①门体除露：在无键盘锁定状态下，轻按一下该键，即可进入/退出门体除露功能。 ②键盘解锁：在键盘锁定状态下，长按住该键3秒，键盘即可解锁。
"照明"键	照明切换：轻按该键，可在接通或关闭照明之间切换。

调控运行

调控指导

②键盘锁定与解锁：

●键盘锁定

为避免误操作，该款冰吧设置了键盘自动锁定功能（”照明”键不受此功能限制），在以下状态下，键盘自动锁定：

○产品接通电源后，10秒内无键盘操作，则自动锁定键盘。
○设置温度状态下，当设定完毕停止闪烁后，10秒内无键盘操作，则自动锁定键盘。
○解锁后，10秒内无键盘按下，则自动锁定键盘。

在键盘锁定状态，” ”形上锁指示灯亮。

●键盘解锁

在任何锁定状态下，长按”除露·解锁”键3秒，则可解除键盘锁定。
在键盘解锁状态下，” ”形上锁指示灯灭。

③温度调节：

●冷藏温度调节

在无键盘锁定状态下，轻按 ”冷藏” 键，冷藏区温度显示窗口开始闪烁当前设置温度值，此时再轻按”冷藏”键，则设置温度值逐度滚动升高，从0到10℃循环往复；操作结束5秒后，设定成功，冷藏区温度显示窗口恢复箱内温度显示状态。
初次上电默认冷藏温度设置值为5℃。

●储酒温度调节

在无键盘锁定状态下，轻按”储酒”键，储酒温度显示窗口开始闪烁当前设置温度值，此时再轻按”储酒”键，则设置温度值逐度滚动升高，从8到15℃循环往复；操作结束5秒后，设定成功，储酒区温度显示窗口自动恢复箱内温度显示状态。
初次上电默认储酒温度设置值为13℃。

注意：系统对温度设置具有断电记忆功能，重新通电后，系统仍以断电前最后一次设置温度值运行。

④除露功能：

在无键盘锁定状态下，轻按”除露·解锁”键，可进入/退出门体电加热除露功能，” ”形门体除露指示灯相应亮或灭；指示灯亮，表示门体除露功能启动；指示灯灭，表示关掉门体除露功能。

注意：在环境湿度较低的情况下，不需要进入门体电加热除露功能。

注意：只有在环境湿度比较大，门体表面出现凝露的情况下，才有必要打开门体除露开关，此时玻璃门表面温度稍高属正常现象。

⑤照明灯：

轻按”照明”键，则可进行照明灯切换，接通或关闭照明灯；”照明”键不受键盘锁定控制。
如果”照明”键置于”关”状态，当打开玻璃门时，由于门档照明开关的作用，照明灯将随着门打开而点亮，门关上后照明灯仍持续点亮数秒再熄灭。

目录

使用之前

开始启用

保养与维修

· 本产品为家用或商用冷柜，按国家标准的规定，只适用于储藏食品，不能用于其它用途，如贮存活物、鲜花、药品、疫苗、化学试剂、血液制品和生物制品等。

技术数据 • 电路图 • 装箱单

技术数据

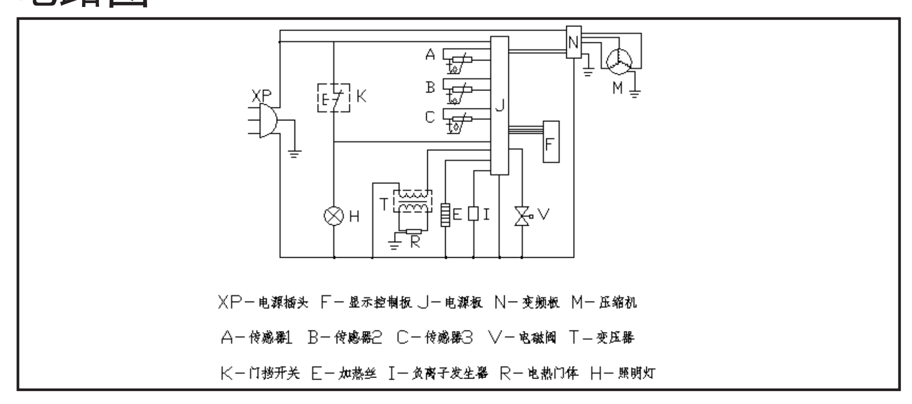
型号	气候类型	防触电保护类型	电源软线连接方式	总有效容积 (l)	冷藏区温度范围 (℃)	制冰室温度范围 (℃)	储酒区温度范围 (℃)	额定电压 (V)	输入功率 (W)	额定频率 (Hz)	制冷剂 R600a (g)	噪音 (dB)	耗电量 (kW h /24h)	重量 (kg)	外形尺寸 深×宽×高 (mm)
LC-160WBP	N	I	Y	160	0~10	≤-8	10~15	220	100	50	43	45	0.82	58	598×506×1278
LC-130WBP	N	I	Y	130	0~10	≤-8	10~15	220	95	50	37	45	0.78	52	598×506×1078

注：根据国际标准，气候类型为N型时，冰吧使用环境温度为10~32℃。

装箱单

名称 / 数量 / 产品型号	使用说明书	塑料袋	保修证	除霜铲	小平搁架	玻璃搁架	小酒架	食品搁架	食品筐	透孔销	制冰盒
LC-160WBP	1	1	1	1	1	1	2	3	1	1	1
LC-130WBP	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1

电路图



如果产品有所改进，技术数据与电路图以箱体上的铭牌、电路图为准。